

QUY50 履带起重机

产品简介



起重性能表

表 1 QUY50 履带起重机主臂起重性能表

臂长 (m) \ 幅度 (m)	13	16	19	22	25	28	31
3.7	50.00						
4.0	43.00	45.00					
4.5	36.00	37.00	37.50				
5.0	31.00	31.00	30.50	29.50			
5.5	26.50	27.30	27.00	27.00	26.00		
6.0	22.00	23.40	24.00	24.00	24.00	22.50	
7.0	19.00	19.00	19.00	19.00	19.50	18.80	18.50
8.0	15.50	15.50	16.00	16.00	15.80	15.20	15.00
10.0	11.00	12.00	11.50	11.50	11.40	11.50	11.30
12.0	9.00	9.50	9.50	9.00	8.90	8.80	8.60
14.0		7.50	7.50	7.50	7.30	7.40	7.10
16.0			6.50	6.50	6.40	6.40	6.00
18.0				5.40	5.40	5.30	5.00
20.0				4.60	4.50	4.30	4.20
22.0					3.80	3.70	3.50
24.0						3.50	3.00
26.0							2.80
28.0							
30.0							
32.0							
34.0							

续表 1 QUY50 履带起重机主臂起重性能表

臂长 (m) \ 幅度 (m)	34	37	40	43	46	49	52
3.7							
4.0							
4.5							
5.0							
5.5							
6.0							
7.0							
8.0	15.00	14.90					
10.0	11.20	11.00	10.80	10.70	10.40	10.30	
12.0	8.60	8.60	8.50	8.40	8.20	8.10	8.00
14.0	7.00	6.80	6.50	6.60	6.50	6.30	6.20
16.0	5.80	5.80	5.70	5.50	5.30	5.00	5.00
18.0	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10
20.0	4.10	4.00	3.80	3.80	3.70	3.50	3.30
22.0	3.50	3.40	3.30	3.20	3.00	2.80	2.70
24.0	2.90	3.00	2.80	2.60	2.50	2.30	2.10
26.0	2.60	2.50	2.30	2.10	2.00	1.80	1.60
28.0		2.10	1.90	1.80	1.60	1.40	1.20
30.0		1.80	1.60	1.50	1.30	1.20	1.10
32.0		1.50	1.50	1.30	1.10	1.00	0.90
34.0			1.40	1.20	1.00	0.90	0.80

1. 表中所示起重量的单位为吨。
2. 起重作业前必须扩张履带、履带起重机应在平坦坚实的地面上作业。
3. 表中所示起重量包括吊具和附件的重量。
4. 表中所示起重量均不超过倾翻载荷的 75%。
5. 头部装有副臂时，起重量应减去 2.5 吨；头部装有臂端滑轮时，主臂长度不得超过 49 米，起重量应减去 0.4 吨。
6. 臂端滑轮的起重量不得超过 4 吨。

表 2 QUY50 起重机副臂起重作业性能表

主臂长 (m)	25						28						31					
副臂长 (m)	9.15		12.20		15.25		9.15		12.20		15.25		9.15		12.20		15.25	
副臂安装 工作 角(°) 幅度(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9	4.00						4.00						4.00					
10	4.00		3.80				4.00		3.80				4.00		3.80			
11	4.00		3.80		3.00		4.00		3.80		3.00		4.00		3.80		3.00	
12	4.00	3.30	3.80		3.00		4.00	3.30	3.80		3.00		4.00	3.30	3.80		3.00	
13	4.00	3.30	3.80		3.00		4.00	3.30	3.80		3.00		4.00	3.30	3.80		3.00	
14	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00		4.00	3.30	3.80	2.70	3.00		4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	
15	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00		4.00	3.30	3.80	2.70	3.00		4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	
16	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	
18	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00
20	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00
22	3.70	3.30	3.70	2.70	3.00	2.00	3.60	3.30	3.60	2.70	3.00	2.00	3.50	3.30	3.50	2.70	3.00	2.00
24							3.15	3.15	3.15	2.70	3.00	2.00	3.05	3.05	3.05	2.70	3.00	2.00
26													2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.00

续表 2 QUY50 起重机副臂起重作业性能表

主臂长 (m)	34						37					
副臂长 (m)	9.15		12.20		15.25		9.15		12.20		15.25	
副臂安装 工作角(°) 幅度(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9												
10	4.00											
11	4.00		3.80				4.00					
12	4.00		3.80		3.00		4.00		3.80			
13	4.00	3.30	3.80		3.00		4.00	3.30	3.80		3.00	
14	4.00	3.30	3.80		3.00		4.00	3.30	3.80		3.00	
15	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00		4.00	3.30	3.80		3.00	
16	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00		4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	
18	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00
20	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	3.90	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00
22	3.45	3.30	3.45	2.70	3.00	2.00	3.40	3.30	3.40	2.70	3.00	2.00
24	3.00	3.00	3.00	2.70	3.00	2.00	2.90	2.90	2.90	2.70	2.90	2.00
26	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.00	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.00
28	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.00	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.00
30	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
32							1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
34												

续表 2 QUY50 起重机副臂起重作业性能表

主臂长 (m)	40						43					
副臂长 (m)	9.15		12.20		15.25		9.15		12.20		15.25	
副臂安装 工作角(°) 幅度(m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9												
10												
11												
12	4.00						4.00					
13	4.00		3.80				4.00		3.80			
14	4.00	3.30	3.80		3.00		4.00		3.80		3.00	
15	4.00	3.30	3.80		3.00		4.00	3.30	3.80		3.00	
16	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00		4.00	3.30	3.80		3.00	
18	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	
20	4.00	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00	3.80	3.30	3.80	2.70	3.00	2.00
22	3.80	3.30	3.30	2.70	3.00	2.00	3.20	3.20	3.20	2.70	3.00	2.00
24	2.85	2.85	2.85	2.70	2.85	2.00	2.75	2.75	2.75	2.70	2.75	2.00
26	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.00	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.00
28	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.00	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.00
30	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
32	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
34	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30

1.表中所示的额定起重量(单位为吨),是在坚硬、平坦的地面上吊载工作的值,该值在倾翻载荷78%以内。

2.实际可以吊升载荷,是由上表起重量扣除(主钩+副钩)等一切吊具重量后的值。

3.平衡重为16吨,4吨钩重0.087吨。

4.工作时必须扩张履带。

5.工作幅度是吊重以后的实际工作幅度。